

31615

12



MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

por "DISPOSITIVO DE CIERRE PARA ESTUCHES Y SIMILARES", a favor de HIJOS DE ROGELIO ROJO, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Rosellón, 168.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo destinado a facilitar el cierre de estuches, carteras, bolsos y similares. El nuevo cierre se caracteriza por su simplicidad de constitución, que se traduce en una notable economía de fabricación, y por su seguridad de cierre, de modo que el objeto sobre el que va montado resulta perfectamente mantenido en su posición de cerrado, con la ausencia prácticamente total de averías por desajuste de sus elementos constitutivos.

El cierre consta básicamente de tres piezas diferentes, de las que dos se hallan acopladas para formar uno de los cuerpos solidario de una parte del estuche o dispositivo a cerrar, en tanto que la otra pieza constituye el otro cuerpo solidario de la segunda parte acoplada del objeto cerrado.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso



de realización de un dispositivo de cierre para estuches y similares, según los principios de las reivindicaciones:

En los dibujos:

La figura 1 muestra el cierre visto frontalmente y en posición de abierto, es decir, sin enclavamiento de sus elementos componentes.

La figura 2 representa el propio cierre, visto también frontalmente en su posición de cerrado.

Las figuras 3 y 4 muestran el cierre en proyección lateral, en perfil completo y en sección longitudinal, respectivamente.

La figura 5 constituye un despiece de los elementos constitutivos del dispositivo que se describe.

El primer elemento constitutivo del cierre está formado por la pieza -1-, cuya configuración es la de una placa rectangular provista de un reborde marginal -2-, así como de orificios laterales -3- y -4-, para su fijación al cuerpo del estuche u objeto a cerrar. En su parte central, la placa -1- comporta un saliente -5- a modo de caja prismática, prolongada en la zona -6- de sección trapecial y progresivamente decreciente, dotada de un estriado central -6- de función decorativa. En su parte lateral, el saliente presenta un par de orificios -7-, simétricamente situados, por los que se realizará el acoplamiento de la tercera pieza constitutiva del dispositivo.

La segunda pieza la compone una placa -8-, de forma rectangular alargada, cuya longitud equivale al ancho de la placa -1- y cuya anchura viene a ser la mitad de su longitud, poseyendo un nervio periférico -9-, así como dos orificios -10- y -10'- contiguos a los vértices, para realizar la sujeción de la pieza al segundo cuerpo del estuche u objeto a cerrar.

131615

12



- 3 -

En su parte media, la pieza -8- presenta un saliente -11- de forma prismática rectangular, prolongado en un apéndice central -12-, cuyo plano viene a coincidir prácticamente con el de la placa -8-.

5. La tercera pieza del dispositivo de cierre la constituye el elemento -13-, dotado de dos pestañas laterales -14- en sus zonas oblicuas de la figura trapecial que define, cuyo lado menor -15- es de pequeña anchura y aparece dividido en dos partes enfrentadas y adecuadas, por sus dimensiones, para acoplarse al saliente -5- de la primera pieza, precisamente por los orificios -7- que presenta la misma.

10. La ventana central -16- de la pieza -14- tiene dimensiones correspondientes a la parte superior de la caja saliente -5- de la primera pieza, de manera que al realizarse el acoplamiento de la tercera pieza con la segunda tras el cierre de la misma, el dispositivo queda cerrado sobre sí mismo, formando un cuerpo compacto y de dimensiones mínimas, y con un acabado de excelente aspecto.

15. La zona -17- de rayado, situado a continuación de la ventana -16-, sirve como elemento decorativo del conjunto del dispositivo.

20. La disposición relativa que se comunica a los componentes del cierre se comprende a la vista de las figuras 1 y 2. Las piezas -1- y -8- se disponen enfrentadas y solidarias respectivamente de las dos partes acopladas del estuche o similar, en tanto que la pieza -13- se articula con la primera mediante la zona terminal -15- de la primera.

25. La posición del tercer componente, una vez cerrado el dispositivo, se ve en las figuras 3 y 4. Un apéndice posterior -18-, formado en la parte superior de la pieza -13-, establece contacto con la placa -8-, en tanto que la parte infe-

131615

12.



- 4 -

rior de aquél queda conjugada con un resorte laminar -19-, dis-
puesto interiormente en la caja saliente formada por la placa
-1-, resorte que tendrá la finalidad de mantener aplicado al
tercer elemento -13- en una de las dos posiciones límites de
5. que es capaz de adoptar a efectos de apertura o de cierre,
respectivamente, posiciones representadas en las figuras 1 y
2.

Los tres componentes del dispositivo explicado se
realizarán a base de plancha metálica, de latón, hierro nique-
10. lado o cromado u otro metal adecuado, que, por matrizado, re-
cibirá la conformación correspondiente.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique
la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efec-
tos del actual Modelo.

15. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Mode-
lo de utilidad:

1. - Dispositivo de cierre para estuches y similares,
caracterizado por constar esencialmente de tres elementos aso-
20. ciados, de los que dos se hallan articulados y montados median-
te uno de ellos a una de las partes del estuche a cerrar, en
tanto que el tercer componente forma el elemento solidario de
la otra parte, estando constituida la primera pieza por una
placa rectangular dotada de bordes marginales y de orificios
25. laterales para su sujeción, formando en su parte media un cuer-
po saliente central de estructura prismática, cuyas caras late-
rales presentan sendas aberturas centrales que permiten el a-
coplamiento de los extremos de la segunda pieza, la cual adop-
ta forma general de U, dotada de rebordes laterales, de dos a-
30. péndices enfrentados en sus extremos para realizar el acopla-
miento a la primera pieza y de una prolongación posterior de

131615



- 5 -

la zona central para definir un apéndice rectangular, que establecerá contacto por tope con un saliente formado en el tercer elemento constitutivo del cierre, definido por una placa rectangular de longitud equivalente al ancho de la primera pieza y dotada de un reborde periférico, así como de orificios extremos para su fijación.

2.-Dispositivo de cierre para estuches y similares, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la segunda pieza, articulada en disposición giratoria respecto a la primera, presenta una abertura rectangular central en correspondencia con el saliente prismático de la primera pieza y con el apéndice prolongador de su zona media, a efectos de establecer contacto de tope con el saliente prismático de la tercera pieza, para impedir el movimiento de ésta una vez cerrado el dispositivo, asegurándose la posición del tercer componente mediante un resorte laminar interior a la caja saliente del primer elemento y condicionador de la posición de la segunda pieza asociada con la primera.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.-"DISPOSITIVO DE CIERRE PARA ESTUCHES Y SIMILARES".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a

131615

- 6 -

12 JUL



la misma.

Barcelona, 12 JUL. 1967

P.A. de HIJOS DE ROGELIO ROJO, S.A.,

mc.

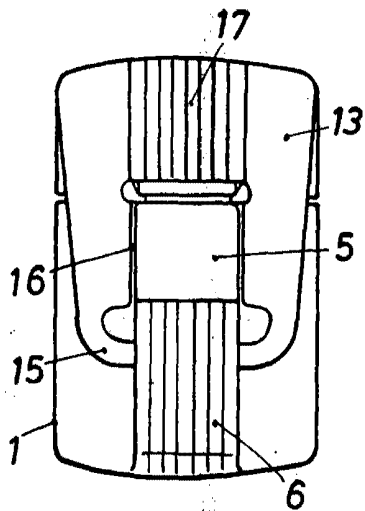


FIG. 2

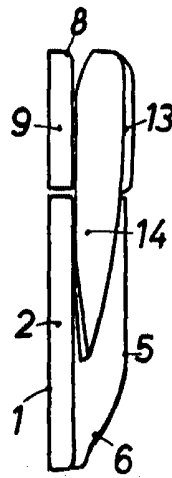


FIG. 3

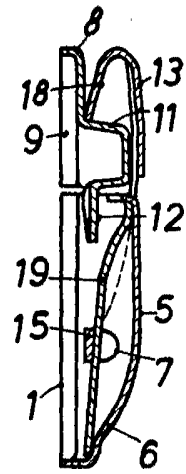


FIG. 4

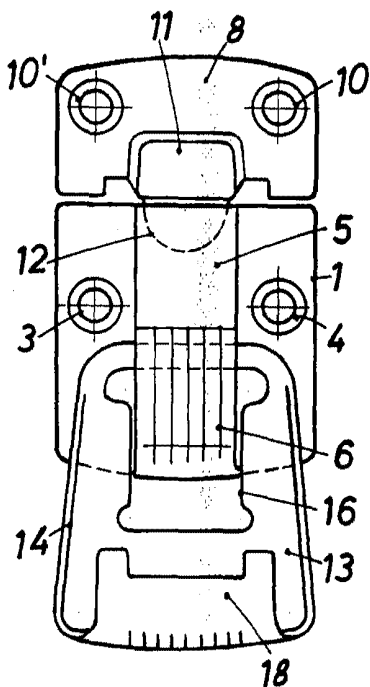
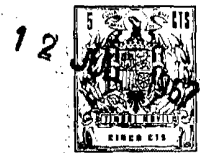


FIG. 1

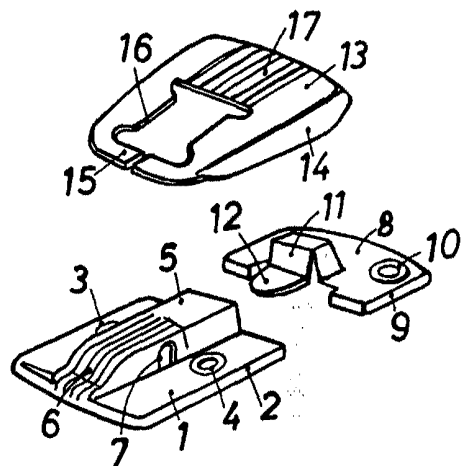


FIG. 5

BARCELONA 12 JUL 1967
P. A.

A handwritten signature, likely of Rogelio Rojo, is written over the text.